



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Belangrijke informatie *** Dit gegevensblad voor veiligheid is door HP alleen toegestaan voor gebruik in combinatie met originele HP producten. Onbevoegd gebruik van dit gegevensblad voor veiligheid is ten strengste verboden en kan leiden tot juridische stappen door HP. ***

1.1. Productidentificatie

glossary_trade_name CP803Series
Identificatienummer 607-038-00-2
Registratienummer -
Synoniemen Geen.
Datum van uitgave 17-Jun-2013
Versienummer 16
Revisiedatum 09-Jul-2020
Datum van vervanging 27-Feb-2020

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Inkjetprinten
Ontraden gebruik Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HP Europe B.V.
Postbus 667
1180 AR Amstelveen
Nederland

Telefoonnummer +31-20-721-3400

HP Inc.

Gezondheidsffectenlijn
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209
(Direct) 1-760-710-0048

HP Inc.

Klantenondersteuningslijn
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836
(Direct) 1-208-323-2551

E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Noodtelefoonnummer 1-760-710-0048

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gezondheidsgevaren

Acute orale toxiciteit	Categorie 4	H302 - Schadelijk bij inslikken.
Acute dermale toxiciteit	Categorie 4	H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit bij inademing	Categorie 4	H332 - Schadelijk bij inademing.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: 2-Butoxyethylacetaat

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Reactie

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P330 De mond spoelen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

2.3. Andere gevaren

Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
2-Butoxyethylacetaat	100	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Breng het slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht.
Als de symptomen aanhouden, moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.

Contact met huid In geval van contact onmiddellijk de besmette kleding verwijderen en de huid spoelen met overvloedige hoeveelheden water. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Roep indien noodzakelijk medische hulp in.

Contact met ogen Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken Spoel de mond uit met water. Als het materiaal wordt ingeslikt dient onmiddellijk medische verzorging of advies verkregen te worden -- Niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond.
Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Niet beschikbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik voor kleine (beginnende) brandjes middelen zoals blusschuim, zand, droge chemicaliën of koolstofdioxide.
Gebruik voor grote branden grote hoeveelheden (stromend) water en/of het spuiten van blusschuim.

Ongeschikte blusmiddelen Niet beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Niet beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Brandweelieden dienen volledig beschermende kleding te dragen waaronder een zelfstandig ademhalingsapparaat. Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren.

Speciale brandbestrijdingsprocedures Verwijder de containers van de brandhaard, indien dit zonder gevaar kan worden gedaan.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Aanraking met de huid vermijden. Vermijd inademing van dampen of nevels. De gemorste stof niet aanraken of betreden. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken. Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Voor de hulpdiensten Niet beschikbaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Niet beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen of nevels van dit product.
Gebruiken met voldoende ventilatie.
Draag persoonlijke beschermingskleding.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Houd het product uit de buurt van hittebronnen, vonken en vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Materiaal	Type	Waarde
cP803Series	TGG 15 min.	333 mg/m ³
	TGG 8 u	135 mg/m ³

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2)	TGG 15 min.	333 mg/m ³
	TGG 8 u	135 mg/m ³

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Materiaal	Type	Waarde
cP803Series	TGG 15 min.	333 mg/m ³
		50 ppm
	TGG 8 u	133 mg/m ³
		20 ppm

Bestanddelen	Type	Waarde
2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2)	TGG 15 min.	333 mg/m ³
		50 ppm
	TGG 8 u	133 mg/m ³
		20 ppm

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Niet beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2)	Werknemers	Huid	169 mg/kg	Systemisch lange termijn
		Huid	120 mg/kg	Systemisch acuut korte termijn
		Inhalatie	333 mg/m ³	Lokaal acuut korte termijn
		Inhalatie	133 mg/m ³	Systemisch lange termijn

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2)	Niet van toepassing	Grond	0.42 mg/kg	
		Periodiek	0.56 mg/l	Lozingen
		Secondary	0.06 g/kg	Voedselvergiftiging
		Sediment	2.03 mg/kg	Zoetwater
		Sediment	0.203 mg/kg	Zeewater
		STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	90 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.0304 mg/l	
		Zoetwater	0.304 mg/l	

Blootstellingsrichtlijnen

Nederlandse OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) (bindend): Huidnotatie

2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2) Kan door de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Niet beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik.

- Andere maatregelen Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Hygiënische maatregelen

Deze stof mag niet in contact komen met de huid. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur	Helder.
Geur	Oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	2.2 - 3.8 Metler Toledo pH Meter. 10 g/l, H ₂ O, 20 °C
Smelt-/vriespunt	-63.5 °C (-82.3 °F) / -64 °C (-83.2 °F)
Beginkookpunt en kooktraject	192 °C (377.6 °F)
Vlampunt	> 74.0 °C (> 165.2 °F) Tag gesloten beker Methode D 56
Verdampingsnelheid	0.04
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	0.4 hPa @ 20°C
Dampdichtheid	6
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	2 %
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1.57
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperatuur 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
Molecuulformule	C8-H16-O3
Molecuulgewicht	160
VOV	< 940 g/L Berekend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Dit product kan met sterke oxideermiddelen reageren. Reageert met lucht onder vorming van peroxiden. oxidatiemiddelen
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	peroxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Niet beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inhalatie	Schadelijk bij inademing.
Contact met huid	Schadelijk bij contact met de huid.
Contact met ogen	Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.
Inslikken	Blootstelling door inname is onwaarschijnlijk.
Symptomen	Niet beschikbaar.
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
2-Butoxyethylacetaat (CAS 112-07-2)		
Acuut		
Huid		
LD50	Konijn	1500 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.	
Overige informatie	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.	
12.3. Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)		
cP803Series		1.57
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.	
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.	
12.6. Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Restafval	Niet beschikbaar.
Verontreinigde verpakking	Niet beschikbaar.
EU-afvalcode	Niet beschikbaar.
Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering	Niet als gewoon kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terecht komen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvorschriften. Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

VN-nummer	NA1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Combustible Liquid n.o.s. (Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat) - not regulated in quantities less than 119 gallons.
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Ontbrandbaar
Secundaire risico	-
Verpakkingsgroep	III

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker De DOT-classificatie is alleen van toepassing op verzendingen binnen de VS en Puerto Rico.

IATA

VN-nummer Niet beschikbaar.
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet Gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)
Klasse Niet beschikbaar.
Secundaire risico -
Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
Milieugevaren Neen
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

IMDG

VN-nummer Niet beschikbaar.
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet Gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)
Klasse Niet beschikbaar.
Secundaire risico -
Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
Transportgevarenklasse(n)
Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Neen
EmS Niet beschikbaar.
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

ADR

VN-nummer Niet beschikbaar.
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet Gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)
Klasse Niet beschikbaar.
Secundaire risico -
ADR cijfer Niet beschikbaar.
Tunnelbeperkingscode Niet beschikbaar.
Verpakkingsgroep Niet beschikbaar.
Milieugevaren Neen
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

Algemene informatie De DOT-classificatie is alleen van toepassing op verzendingen binnen de VS en Puerto Rico.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

Overige informatie

Specifieke bepalingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Chemicaliënagentschap, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijn 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (als gewijzigd in OJ L (Publicatieblad van de Europese Unie) 396 van 29-05-2007, blz. 3, met verdere rectificaties en wijzigingen).

Nationale voorschriften

Niet beschikbaar.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2.

Raadpleeg het bijgesloten SUMI- of GEIS-document, indien van toepassing.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Referenties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) en tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen (REACH).

Verordening (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en wijzigingen (CLP).

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.

Revisie-informatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Preventie
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Reactie
9. Fysieke en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer: Algemene informatie
GHS: Indeling

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen.

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkt (toners) die worden geleverd in HP Originele supplies voor inkt (toner). Als het gegevensblad is geleverd bij een hervuld, remanufactured, compatibel of ander niet-origineel HP product, wees u er dan van bewust dat de daarin opgenomen informatie niet is bedoeld om informatie te verstrekken over dergelijke supplies. Er kunnen aanzienlijke verschillen bestaan tussen informatie in dit document en de veiligheidsinformatie voor het product dat u hebt aangeschaft. Neem contact op met de verkoper van de hervulde, remanufactured of compatibele supplies voor de toepasselijke informatie, met inbegrip van informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, risico van blootstelling en richtlijnen voor veilig gebruik. HP accepteert geen hervulde, remanufactured of compatibele supplies in de eigen recyclingprogramma's.

Verklaring van afkortingen

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland openbekertest
Amerikaanse Departement van Transport (DOT)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
IARC	Het ""International Agency for Research on Cancer"" : Internationaal kankerinstituut
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Het ""National Toxicology Program"" (nationaal vergiften programma)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
RCRA	De ""Resource Conservation and Recovery Act"", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen
REC	Aanbevolen
REL	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
TGG 15 min.	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TCLP: <waarde>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)
VOV	Vluchtige organische stoffen

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Generic Exposure Information Sheet (GEIS) (GEIS)

Onderhoudsvloeistof voor digitaal afdrukken: SSMF01 *Dutch*

Disclaimer

Deze GEIS is een algemeen document voor mededeling van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product in het kader van de REACH-verplichting. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet productspecifiek. Door deze GEIS toe te voegen aan het VIB van een bepaald product, verklaart de importeur/formuleerder dat het product veilig kan worden gebruikt wanneer onderstaande instructies worden gevolgd. Conform de arbowet blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het meedelen van relevante informatie over het gebruik aan werknemers. Bij het uitwerken van werkplekinstructies voor werknemers dienen GEIS-bladen altijd in samenhang met het VIB en het etiket van het product te worden beschouwd. De waarden voor de afgeleide dosis zonder effect (DNEL) en de voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) van stoffen die van de chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) zijn afgeleid, staan in rubriek 8 van het VIB.

Het REACH-registratienummer staat, indien van toepassing, aan het eind van een uitgebreide VIB van een product.

Operationele voorwaarden

Maximale duur	Maximaal 8 uur per dag
Frequentie van de blootstelling	< 240 dagen per jaar
Verwerkingsvoorwaarden	Omvat gebruik op kamertemperatuur. In ruimtes waar het afdrukken plaatsvindt, moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie. In ANSI/ASHRAE-norm 62.1-2013 staan richtlijnen voor een acceptabele luchtkwaliteit in de werkruimte. Emissies onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de bestanddelen houden, zoals gespecificeerd in rubriek 8 van het VIB. Direct contact vermijden. Regelmatige reiniging van apparatuur en de werkomgeving. Er dient toezicht te zijn om te controleren of risicobeheersmaatregelen zijn genomen en correct worden gebruikt en aan de operationele voorwaarden worden voldaan.

Risicobeheersmaatregelen

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole

Draag een veiligheidsbril met zijkleppen wanneer de stof kan spatten.
Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen: zie rubriek 8 van het VIB.
Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding.
Oog- en nooddouches zijn aanbevolen.
Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Inademing van nevel/damp vermijden.
Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.
Werknemers dienen te worden getraind in goed gebruik en onderhoud van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE).



Advies voor goede praktijken

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Handen wassen vóór pauzes en aan het eind van de werkdag.
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bewaren bij kamertemperatuur.



Milieumaatregelen

Niet in de riolering of watervoorzieningen laten wegstromen.
Afvallmateriaal weggooien in overeenstemming met lokale, regionale, provinciale en nationale milieuvorschriften.
Afvoeren en vernietigen laten uitvoeren door een geschikt en erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gebruiksbeschrijvingen

IS-Gebruik op industriële locaties
PW-Veelvuldig gebruik door professionele gebruikers
SU7-Drukken en reproduceren van opgenomen media
PC35-Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC8a-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC11-Spuiten buiten industriële omgevingen
ERC4-Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Aanvullende informatie over de productsamenstelling

In rubriek 2 van het VIB en op het etiket is de indeling van het product vermeld.
Relevante grenswaarden van bestanddelen waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het VIB.